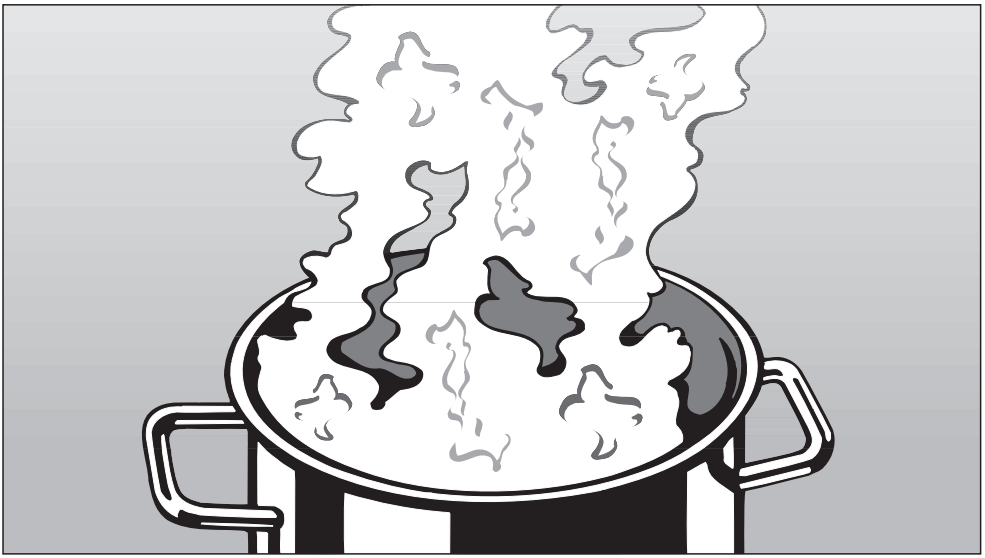
Miele

Gebrauchs- und Montageanweisung



Dunstabzugshaube
DA 249-4, DA 249-4 EXT,
DA 249-4 Alu,
DA 249-4 Alu EXT
DA 249-4 TITAN,
DA 249-4 TITAN EXT

Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

de - DE

M.-Nr. 09 729 520

Inhalt

Ihr Beitrag zum Umweltschutz 3
Sicherheitshinweise und Warnungen 4
Gerätebeschreibung 10
Funktionsbeschreibung 12
Miele@home 13
Con@ctivity 13
Bedienung 14
Gebläse einschalten 14
Leistungsstufe wählen 14
Intensivstufe 14
Nachlauf-Funktion 15
Gebläse ausschalten 15
Kochstellenbeleuchtung einschalten 16
Kochstellenbeleuchtung dimmen 16
Kochstellenbeleuchtung ausschalten 16
Betriebsstundenzähler 16
Reinigung und Pflege 20
Gehäuse 20
Filterkorb und Fettfilter 22
Geruchsfilter einsetzen / austauschen 24
Halogen-Leuchte wechseln 26
Kundendienst und Garantie 27
Gerätemaße 28
Abstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube (S) 29
Montage 30
Montagematerial 30
Montageanweisung 32
Schutzfolie 32
Demontage 32
Abluftleitung 33
Kondenswassersperre 34
Schalldämpfer 35
Elektroanschluss 36
Betrieb mit Steuermodul DSM 400 37
Potentialfreier Anschluss 37
Anschluss eines Lichttasters 37
Technische Daten 38

Entsorgung der Transportverpackung

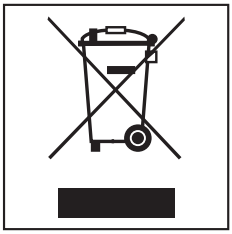
Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück.

Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr! Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll.



Nutzen Sie stattdessen die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte. Informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Händler.

Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Diese Dunstabzugshaube entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie die Dunstabzugshaube in Betrieb nehmen. Sie enthält wichtige Hinweise für die Montage, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung der Dunstabzugshaube. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am Gerät.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, und geben Sie sie einem eventuellen Nachbesitzer weiter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

▶ Diese Dunstabzugshaube ist dazu bestimmt, im Haushalt und in haushaltsähnlichen Aufstellumgebungen verwendet zu werden, wie beispielsweise

– in Läden, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen
– in landwirtschaftlichen Anwesen
– von Kunden in Hotels, Motels, Frühstückspensionen und weiteren typischen Wohnumfeldern.

▶ Benutzen Sie die Dunstabzugshaube ausschließlich im haushaltsüblichen Rahmen zur Absaugung und Reinigung von Kochwrasen, die bei der Zubereitung von Speisen entstehen.

▶ Diese Dunstabzugshaube ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig. Miele haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

▶ Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Dunstabzugshaube sicher zu bedienen, dürfen diese Dunstabzugshaube nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Kinder im Haushalt

▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe der Dunstabzugshaube aufhalten. Lassen Sie Kinder nie mit dem Gerät spielen.

▶ Kinder unter acht Jahren müssen von der Dunstabzugshaube ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

▶ Kinder ab acht Jahren dürfen die Dunstabzugshaube nur ohne Aufsicht benutzen, wenn ihnen die Bedienung so erklärt wurde, dass sie das Gerät sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen können.

▶ Beachten Sie bei Dunstabzugshauben, die mit Halogenlampen ausgestattet sind, dass die Lampen im Betrieb sehr heiß werden und auch noch einige Zeit nach dem Ausschalten heiß bleiben. Halten Sie Kinder von den Lampen fern, bis sie soweit abgekühlt sind, dass jegliche Verbrennungsgefahr ausgeschlossen ist.

Technische Sicherheit

▶ Kontrollieren Sie die Dunstabzugshaube vor der Montage auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät auf keinen Fall in Betrieb. Ein beschädigtes Gerät kann Ihre Sicherheit gefährden!

▶ Vergleichen Sie vor dem Anschließen der Dunstabzugshaube unbedingt die Anschlussdaten (Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen des Elektronetzes.
Diese Daten müssen unbedingt übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten. Im Zweifelsfall fragen Sie Ihre Elektro-Fachkraft.

▶ Die elektrische Sicherheit der Dunstabzugshaube ist nur dann gewährleistet, wenn sie an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung vorhanden ist. Lassen Sie im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Elektro-Fachkraft überprüfen. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden (z. B. elektrischer Schlag).

▶ Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nur im montierten Zustand, damit die sichere Funktion gewährleistet ist.

▶ Öffnen Sie das Gehäuse nur so weit es im Rahmen der Montage und Reinigung beschrieben ist. Auf keinen Fall weitere Teile des Gehäuses öffnen. Eventuelles Berühren spannungsführender Anschlüsse sowie Verändern des elektrischen und mechanischen Aufbaus ist gefährlich für Sie und führt möglicherweise zu Funktionsstörungen der Dunstabzugshaube.

▶ Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen dürfen nur vom Hersteller autorisierte Fachkräfte durchführen.
Durch unsachgemäße Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen, für die der Hersteller nicht haftet.

▶ Ein beschädigtes Anschlusskabel darf aus Sicherheitsgründen nur von qualifizierten Fachleuten ausgetauscht werden.

▶ Defekte Bauteile dürfen nur gegen Miele Originalteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet der Hersteller, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen.

▶ Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss die Dunstabzugshaube vom Netz getrennt sein. Sie ist nur dann elektrisch vom Netz getrennt, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

– die Sicherungen der Hausinstallation ausgeschaltet sind.

– die Schraubsicherungen der Hausinstallation ganz herausgeschraubt sind.

– die Netzanschlussleitung vom Elektronetz getrennt ist.
Bei Anschluss mit einem Netzstecker: Ziehen Sie nicht an der Netzanschlussleitung, sondern am Netzstecker, um das Gerät vom Netz zu trennen.

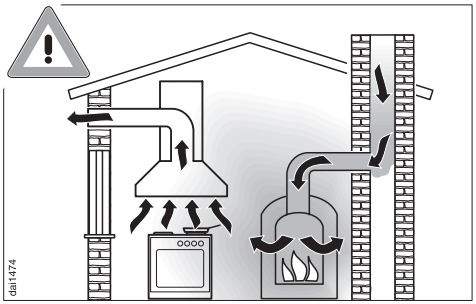
▶ Der Anschluss der Dunstabzugshaube an das Elektronetz darf nicht über Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel erfolgen, da sie nicht die nötige Sicherheit gewähren (z. B. Überhitzungsgefahr).

▶ Bei Geräten, die für den Betrieb mit einem externem Gebläse vorgesehen sind (Typenreihe ...EXT), ist zusätzlich die Verbindung beider Einheiten über die Verbindungsleitung mit den Steckverbindern herzustellen.
Diese Geräte dürfen nur mit einem externen Gebläse von Miele kombiniert werden.

▶ Diese Dunstabzugshaube darf nicht an nichtstationären Aufstellungsorten (z.B. Schiffen) betrieben werden.

Gleichzeitiger Betrieb mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte

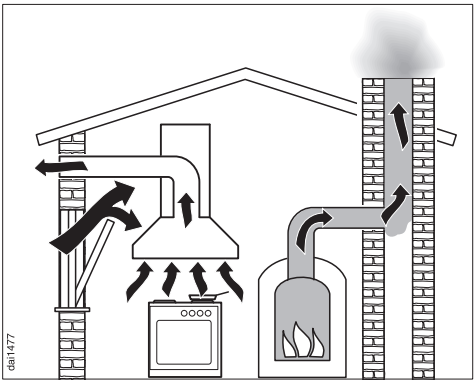
Achtung Vergiftungsgefahr!



▶ Bei gleichzeitiger Nutzung der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte im gleichen Raum oder Lüftungsverbund ist größte Vorsicht geboten.
Raumluftabhängige Feuerstätten sind z.B. gas-, öl- , holz- oder kohlebetriebene Heizeinrichtungen, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter, Kochmulden, Backöfen, die ihre Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum beziehen und deren Abgase durch eine Abgasanlage (z.B. Kamin) ins Freie abgeführt werden.
Im Abluftbetrieb eingesetzt, auch mit externem Gebläse, entzieht die Dunstabzughaube der Küche **und** den benachbarten Räumen Raumluft.
Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Die Feuerstätte erhält zu wenig Verbrennungsluft. Die Verbrennung wird beeinträchtigt.

Giftige Verbrennungsgase können aus dem Kamin oder Abzugsschacht in die Wohnräume gezogen werden. Es besteht Lebensgefahr!

Ein gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb von Dunstabzugshaube und raumluftabhängiger Feuerstätte im Raum oder Lüftungsverbund ein Unterdruck von höchstens 4 Pa (0,04 mbar) erreicht und damit ein Rücksaugen der Feuerstättenabgase vermieden wird.



Dies kann erreicht werden, wenn durch nicht verschließbare Öffnungen, z. B. in Türen oder Fenstern, die zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen kann. Hierbei ist auf einen ausreichenden Querschnitt der Zuströmöffnung zu achten.
Ein Zuluft- / Abluftmauerkasten allein stellt in der Regel keine ausreichende Luftversorgung sicher.

⚠ Bei der Beurteilung muss immer der gesamte Lüftungsverbund der Wohnung beachtet werden. Ziehen Sie dazu den Rat des zuständigen Schornsteinfegermeisters hinzu.

Wird die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb eingesetzt, ist der gleichzeitige Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte unbedenklich.

Sachgemäßer Gebrauch

▶ Arbeiten Sie nie mit offener Flamme unter der Dunstabzugshaube; so ist z. B. das Flambieren und das Grillen mit offener Flamme verboten.
Die eingeschaltete Dunstabzugshaube zieht die Flammen in den Filter. Durch aufgesaugtes Küchenfett besteht Brandgefahr!

▶ Lassen Sie eine Gaskochstelle nie ohne aufgesetztes Kochgeschirr brennen. Schalten Sie auch bei kurzzeitigem Herunternehmen des Kochgeschirrs die Gaskochstelle aus.
Regeln sie die Flamme so, dass sie keinesfalls über das Kochgeschirr hinausragt.
Vermeiden Sie das übermäßige Erhitzen des Kochgeschirrs (z.B. beim Kochen mit einem Wok).
Die Dunstabzugshaube kann durch die starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden.

▶ Schalten Sie die Dunstabzugshaube immer ein, wenn eine Kochstelle benutzt wird.
Bei nicht eingeschalteter Dunstabzugshaube kann sich Kondenswasser ansammeln. Hierdurch können Korrosionsschäden am Gerät entstehen.

▶ Beaufsichtigen Sie Töpfe, Pfannen und Frittiergeräte, wenn Sie mit Ölen und Fetten arbeiten. Auch das Grillen über Elektro-Grillgeräten muss unter ständiger Aufsicht erfolgen.
Überhitzte Öle und Fette können sich selbst entzünden und dadurch die Dunstabzugshaube in Brand setzen.

▶ Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nie ohne Fettfilter.
Dadurch vermeiden Sie Fett- und Schmutzablagerungen im Gerät. Diese beeinträchtigen die Funktion.

▶ Reinigen oder wechseln Sie die Filter in regelmäßigen Abständen.
Ein überfetteter Filter bedeutet Brandgefahr! (siehe "Reinigung und Pflege")

▶ Beachten Sie, dass sich die Dunstabzugshaube beim Kochen durch die aufsteigende Hitze stark erwärmen kann.
Berühren Sie das Gehäuse und die Fettfilter erst, wenn sich die Dunstabzugshaube abgekühlt hat.

▶ Verwenden Sie zum Reinigen der Dunstabzugshaube auf keinen Fall ein Dampf-Reinigungsgerät.
Der Dampf kann an spannungsführende Teile der Dunstabzugshaube gelangen und einen Kurzschluss verursachen.

Sachgemäße Montage

▶ Beachten Sie die Angaben des Herstellers des verwendeten Kochgerätes, ob darüber der Betrieb einer Dunstabzugshaube möglich ist.

▶ Sofern vom Hersteller des Kochgerätes keine größeren Sicherheitsabstände vorgegeben werden, sind zwischen Kochgerät und Unterkante der Dunstabzugshaube die im Kapitel "Gerätemaße" angegebenen Abstände zu beachten.

Sollten verschiedene Kochgeräte unter der Dunstabzugshaube betrieben werden, für die unterschiedliche Sicherheitsabstände gelten, ist der größte angegebene Sicherheitsabstand zu beachten.

▶ Über Feuerungsstätten mit festen Brennstoffen darf die Dunstabzugshaube nicht montiert werden.

▶ Zum Verlegen der Abluftleitung dürfen nur Rohre oder Schläuche aus nichtbrennbarem Material verwendet werden. Diese sind im Fachhandel oder beim Kundendienst erhältlich.

▶ Die Abluft darf weder in einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin noch in einen Schacht geführt werden, welcher der Entlüftung von Aufstellungsräumen mit Feuerstätten dient.

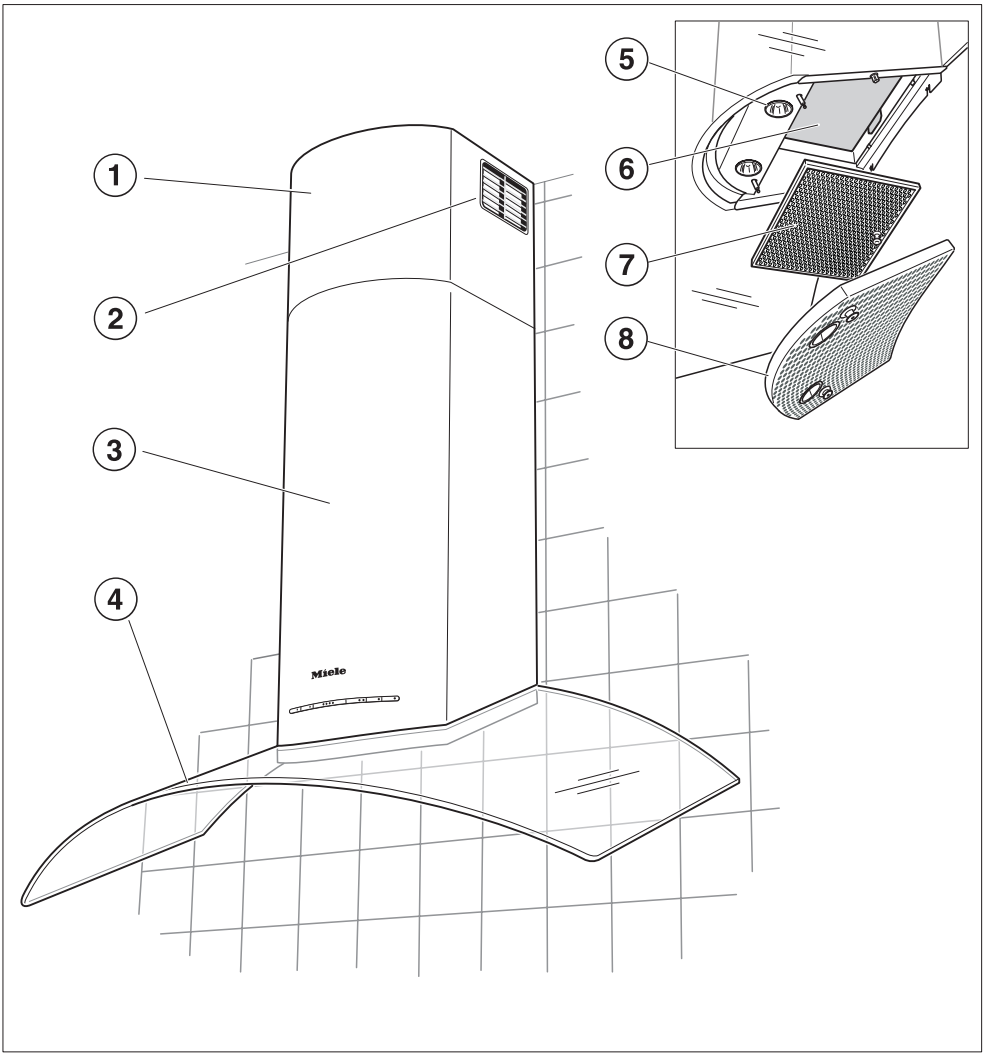
▶ Soll die Abluft in einen außer Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin geführt werden, so sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.

Zubehör

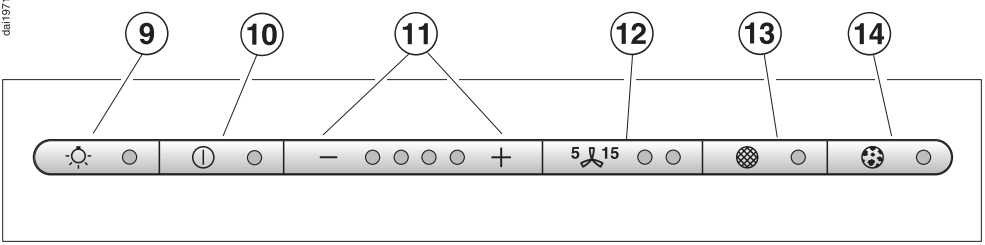
▶ Zubehörteile dürfen nur dann an- oder eingebaut werden, wenn sie ausdrücklich von Miele freigegeben sind. Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

Gerätebeschreibung



dar1971



① Teleskop

② Umluftaustritt

(nur bei Umluftbetrieb mit nachkaufbarem Zubehör)

③ Kamin

④ Wrasenschirm

⑤ Kochstellenbeleuchtung

⑥ Geruchsfilter

Nachkaufbares Zubehör für Umluftbetrieb

⑦ Fettfilter

⑧ Filterkorb

⑨ Taste für die Kochstellenbeleuchtung

Mit der Taste können Sie die Kochstellenbeleuchtung ein- und ausschalten und die Helligkeit dimmen.

⑩ Ein/Aus-Taste für das Gebläse

⑪ Tasten zur Einstellung der Gebläseleistung

⑫ Taste für die Nachlauf-Funktion

Hiermit können Sie die Nachlauffunktion aktivieren. Das Gebläse wird automatisch nach 5 oder 15 Minuten abgeschaltet.

⑬ Fettfilter-Taste

Die Lampe der Fettfilter-Taste leuchtet, wenn der Fettfilter und der Filterkorb gereinigt werden müssen.

Mit der Taste kann jederzeit nach der Reinigung der Betriebsstundenzähler zurückgesetzt werden (siehe "Reinigung und Pflege").

Außerdem ist die Abfrage und Änderung der Betriebsstunden möglich.

⑭ Geruchsfilter-Taste

Die Lampe der Taste leuchtet, wenn der im Umluftbetrieb eingesetzte Geruchsfilter ausgetauscht werden muss. Dazu ist bei der ersten Inbetriebnahme der Betriebsstundenzähler zu aktivieren.

Mit der Taste kann jederzeit nach Wechsel des Geruchsfilters der Betriebsstundenzähler zurückgesetzt werden (siehe "Reinigung und Pflege").

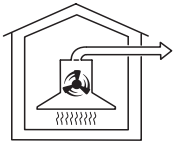
Außerdem ist die Abfrage und Änderung der Betriebsstunden möglich.

Zur Handhabung der Funktionen beachten Sie das Kapitel "Bedienung".

Funktionsbeschreibung

Die Dunstabzugshaube arbeitet

. . . im Abluftbetrieb:



Die angesaugte Luft wird durch den Filterkorb und den Fettfilter gereinigt und nach außen geleitet.

Für den Fall, dass Ihr Abluftsystem nicht über eine **Rückstauklappe** verfügt, liegt der Dunstabzugshaube eine Rückstauklappe bei.

Eine Rückstauklappe im Abluftsystem sorgt dafür, dass bei ausgeschalteter Dunstabzugshaube kein ungewollter Luftaustausch zwischen Raum- und Außenluft stattfindet.

Sie ist bei ausgeschalteter Dunstabzugshaube geschlossen.

Nach dem Einschalten des Gerätes öffnet sich die Rückstauklappe, so dass die Kochdünste ungehindert nach außen transportiert werden können.

. . . im Umluftbetrieb:

(mit Umbausatz und Geruchsfilter als nachkaufbares Zubehör, siehe "Technische Daten")

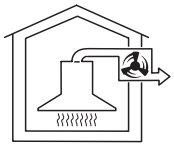
Die angesaugte Luft wird durch den Filterkorb und den Fettfilter und zusätzlich durch einen **Geruchsfilter** gereinigt. Die Luft wird durch Öffnungen im Teleskop der Dunstabzugshaube in die Küche zurückgeführt.

Der Geruchsfilter ist als Zubehör erhältlich (siehe "Technische Daten").

Bei Umluftbetrieb bitte darauf achten, dass der Geruchsfilter eingesetzt ist, siehe "Reinigung und Pflege".

. . . mit externem Gebläse:

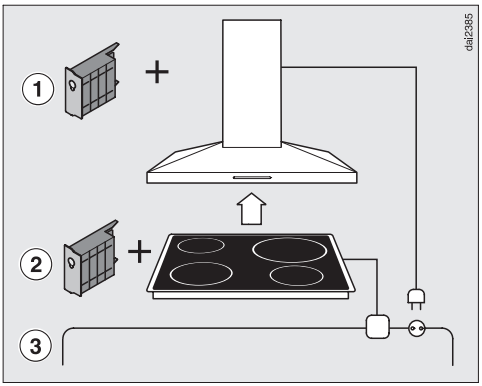
(Geräte der Typenreihe ...EXT)



Bei Dunstabzugshauben der Typenreihe ...EXT wird ein Absauggebläse außerhalb des Raumes an einem Standort Ihrer Wahl montiert.

Das externe Gebläse wird durch eine Steuerleitung mit der Dunstabzugshaube verbunden und über die Bedienelemente der Dunstabzugshaube gesteuert.

Con@ctivity



Diese Dunstabzugshaube ist kommunikationsfähig.

Das nachkaufbare Kommunikationsmodul XKM 2000 DA ① erlaubt die automatische Steuerung der Dunstabzugshaube in Abhängigkeit vom Betriebszustand eines autarken Miele Elektro-Kochfeldes.

Voraussetzung für die Kommunikation ist, dass auch das Kochfeld mit dem zugehörigen Kommunikationsmodul ② ausgestattet ist.

Das Kochfeld übermittelt die Informationen zum Betriebszustand über das Stromnetz (Powerline) ③ an die Dunstabzugshaube.

– Bei Einschalten des Kochfeldes wird auch die Kochstellenbeleuchtung und nach kurzer Zeit das Gebläse der Dunstabzugshaube eingeschaltet.
– Während des Kochens wählt die Dunstabzugshaube abhängig von der Anzahl der eingeschalteten Kochfelder und der gewählten Kochstufen automatisch die entsprechende Gebläsestufe.
– Nach dem Kochen schaltet sich das Gebläse und die Kochstellenbeleuchtung nach einer Nachlaufzeit automatisch aus.

Detaillierte Informationen zur Funktion entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des XKM 2000 DA.

Das Kommunikationsmodul wird in der Dunstabzugshaube im Bereich des Gebläses montiert und mit der Steuerung der Dunstabzugshaube verbunden.

Der Einbau muss durch einen Miele Kundendiensttechniker oder eine Elektrofachkraft erfolgen.

Gebläse einschalten

■ Drücken Sie die Ein/Aus-Taste.

Das Gebläse schaltet auf Stufe "II".
Die Kontrolllampe leuchtet.

Leistungsstufe wählen

■ Wählen Sie mit den Tasten "**–** / **+**" die gewünschte Leistungsstufe.

Taste "**+**" = höhere Leistung
Taste "**–**" = niedrigere Leistung

Dem normalen Kochen dienen je nach Intensität der Kochdünste die Leistungsstufen "I" bis "III".

Intensivstufe

Für vorübergehende starke Wrasen- und Geruchsentwicklung, z.B. beim Anbraten, steht Ihnen die Stufe "IV" als Intensivstufe zur Verfügung.

Automatische Abschaltung der Intensivstufe

Sie haben die Möglichkeit, die Intensivstufe so einzustellen, dass das Gebläse immer nach 10 Minuten automatisch auf Stufe "III" zurückschaltet.

■ Gebläse und Kochstellenbeleuchtung müssen dazu ausgeschaltet sein.

■ Drücken Sie die Taste für die Nachlauf-Funktion ca. 10 Sekunden. Die erste Leuchte der Gebläsestufenanzeige leuchtet.

■ Drücken Sie anschließend nacheinander –

– die Taste für die Beleuchtung,

– die Taste "**–**" und wieder

– die Taste für die Beleuchtung.

Ist die automatische Abschaltung nicht aktiviert, blinken die Kontrolllampen der Gebläsestufen "I" und "IV".

- Zum Aktivieren der automatischen Abschaltung die Taste "**+**" drücken. Die Kontrolllampen der Gebläsestufen "I" und "IV" leuchten dauernd. Zum Deaktivieren die Taste "**–**" drücken.

- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste für die Nachlauf-Funktion.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten nach dem Einstellen, übernimmt das Gerät automatisch die "alte" Einstellung.

Nachlauf-Funktion

Es ist sowohl bei Abluft- als auch bei Umluftbetrieb empfehlenswert, das Gebläse nach dem Kochen noch einige Minuten weiterlaufen zu lassen.
Damit wird die Küchenluft von verbliebenen Wrasen und Gerüchen gereinigt.

Die Nachlauf-Funktion ermöglicht es, dass sich das Gebläse nach einer vorgewählten Zeit automatisch abschaltet.

- Drücken Sie nach dem Kochen bei eingeschaltetem Gebläse die Taste für die Nachlauf-Funktion

– 1-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 5 Minuten aus (linke Kontrolllampe).

– 2-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 15 Minuten aus (rechte Kontrolllampe).

Zum Deaktivieren der Nachlauf-Funktion die Taste erneut drücken. Das Gebläse schaltet sich nicht automatisch aus.

Gebläse ausschalten

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste aus.

Die Kontrolllampe erlischt.

Kochstellenbeleuchtung einschalten

Die Kochstellenbeleuchtung können Sie unabhängig vom Gebläse ein- oder ausschalten.

- Drücken Sie zum Einschalten kurz die Taste für die Beleuchtung.

Die Kontrolllampe leuchtet.

Die Kochstellenbeleuchtung schaltet auf maximale Helligkeit.

Kochstellenbeleuchtung dimmen

Sie haben die Möglichkeit, die Helligkeit des Lichtes stufenlos zu variieren.

- Halten Sie dazu bei eingeschaltetem Licht die Taste für die Beleuchtung gedrückt.
  Die Helligkeit wird stufenlos heruntergeregelt, bis Sie die Taste loslassen.
- Wenn Sie die Taste erneut gedrückt halten, wird die Helligkeit wieder hinaufgeregelt, bis Sie die Taste loslassen.

Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, erfolgt ein ständiger Wechsel hell/dunkel.

Kochstellenbeleuchtung ausschalten

- Durch kurzes Drücken der Taste wird das Licht ausgeschaltet.

Die Kontrolllampe erlischt.

Sicherheitsausschaltung

Wird die eingeschaltete Dunstabzugshaube 10 Stunden lang nicht bedient, schaltet sich das Gebläse automatisch ab. Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet.

- Zum Wiedereinschalten des Gebläses die Ein/Aus-Taste drücken.

Betriebsstundenzähler

Die Zeit, die die Dunstabzugshaube in Betrieb ist, wird vom Gerät gespeichert.

Der Betriebsstundenzähler signalisiert, wenn Fettfilter oder Geruchsfilter gereinigt oder gewechselt werden müssen.

Betriebsstundenzähler Fettfilter zurücksetzen

Nach einer Betriebszeit von 30 Stunden oder der vorgewählten Betriebszeit leuchtet die Kontrolllampe der Fettfilter-Taste. Der Fettfilter und der Filterkorb müssen dann gereinigt werden.

Der Betriebsstundenzähler muss anschließend wieder zurückgesetzt werden.

- Halten Sie dazu bei eingeschaltetem Gebläse die Fettfilter-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt.

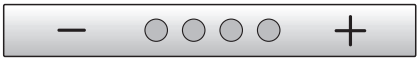
Die Kontrolllampe der Taste erlischt.

Betriebsstundenzähler Fettfilter abfragen

Vor Ablauf der Betriebszeit können Sie sich anzeigen lassen, wieviel Prozent der Zeit bereits abgelaufen ist.

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste ein.

- Halten Sie die Fettfilter-Taste gedrückt.



Eine oder mehrere Kontrolllampen der Tasten "**–** / **+**" blinken.

Die Anzahl der blinkenden Kontrolllampen gibt die abgelaufene Betriebszeit in Prozent an.

1 Kontrolllampe = 25 %
2 Kontrolllampen = 50 %
3 Kontrolllampen = 75 %
4 Kontrolllampen = 100 %

Beim Ausschalten der Dunstabzugshaube oder bei Stromausfall bleiben die abgelaufenen Betriebsstunden gespeichert.

Betriebsstundenzähler Fettfilter ändern

Sie können den Betriebsstundenzähler Ihren Kochgewohnheiten anpassen.

– Wählen Sie kurze Betriebszeiten, wenn Sie viel braten und fritieren.

– Wenn Sie sehr fettarm kochen, können Sie lange Betriebszeiten wählen.

– Wenn Sie nur gelegentlich kochen, sind kurze Betriebszeiten sinnvoll. Angesammeltes Fett verhärtet sich über einen langen Zeitraum und erschwert die Reinigung.

Der Betriebsstundenzähler für den Fettfilter ist werkseitig auf 30 Stunden eingestellt. Sie können die Zeit verändern, wählbar sind 20, 30, 40 oder 50 Stunden.

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste aus.

- Drücken Sie gleichzeitig die Taste für die Nachlauf-Funktion und die Fettfilter-Taste.

Die Kontrolllampe der Fettfilter-Taste und eine Kontrolllampe der Tasten "**–** / **+**" blinken.

Die Kontrolllampen der Tasten "**–** / **+**" zeigen die eingestellte Zeit an:
1. Lampe von links = 20 Stunden
2. Lampe von links = 30 Stunden
3. Lampe von links = 40 Stunden
4. Lampe von links = 50 Stunden

- Wählen Sie mit den Tasten "**–** / **+**" die gewünschte Zeit.

- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Fettfilter-Taste.

Alle Kontrolllampen erlöschen.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten nach dem Einstellen, übernimmt das Gerät automatisch die "alten" Daten.

Betriebsstundenzähler Geruchsfilter aktivieren/ändern

(bei Umluftbetrieb)

Der Geruchsfilter wird für den Umluftbetrieb benötigt.

Der Betriebsstundenzähler für den Geruchsfilter ist **werkseitig nicht aktiviert**.

Stellen Sie für den Umluftbetrieb die Betriebszeit entsprechend Ihren Kochgewohnheiten ein:

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste aus.

- Drücken Sie gleichzeitig die Taste dür die Nachlauf-Funktion und die Geruchsfilter-Taste.

Die Kontrolllampe der Geruchsfilter-Taste und eine Kontrolllampe der Tasten "**–** / **+**" blinken.

Die Kontrolllampen der Tasten "**–** / **+**" zeigen die eingestellte Zeit an:
1. Lampe von links = 120 Stunden
2. Lampe von links = 180 Stunden
3. Lampe von links = 240 Stunden
4. Lampe von links = deaktiviert

■ Wählen Sie mit den Tasten "**–** / **+**" die gewünschte Zeit.

■ Bestätigen Sie den Vorgang mit der Geruchsfilter-Taste.

Alle Kontrolllampen erlöschen.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten nach dem Einstellen, übernimmt das Gerät automatisch die "alten" Daten.

Betriebsstundenzähler Geruchsfilter zurücksetzen

Nach der vorgewählten Betriebszeit leuchtet die Kontrolllampe der Geruchsfilter-Taste. Der Geruchsfilter muss dann gewechselt werden.

Der Betriebsstundenzähler muss anschließend wieder zurückgesetzt werden.

■ Halten Sie dazu bei eingeschaltetem Gebläse die Geruchsfilter-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt.

Die Kontrolllampe der Taste erlischt.

Betriebsstundenzähler Geruchsfilter abfragen

Vor Ablauf der Betriebszeit können Sie sich anzeigen lassen, wieviel Prozent der Zeit bereits abgelaufen ist.

■ Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste ein.

■ Drücken Sie die Geruchsfilter-Taste und halten Sie sie gedrückt.

Eine oder mehrere Kontrolllampen der Tasten "**–** / **+**" blinken.

Die Anzahl der blinkenden Kontrolllampen gibt die abgelaufene Betriebszeit in Prozent an.

1 Kontrolllampe = 25 %
2 Kontrolllampen = 50 %
3 Kontrolllampen = 75 %
4 Kontrolllampen = 100 %

Beim Ausschalten der Dunstabzugshaube oder bei Stromausfall bleiben die abgelaufenen Betriebsstunden gespeichert.

⚠ Vor jeder Wartung und Pflege die Dunstabzugshaube vom Elektronetz trennen, dazu
– den Netzstecker des Gerätes ziehen oder
– die Sicherung der Hausinstallation ausschalten oder
– die Schraubsicherung der Hausinstallation ganz herausschrauben.

⚠ Die Halogenlampen werden im Betrieb sehr heiß. Auch gewisse Zeit nach dem Ausschalten besteht Verbrennungsgefahr!
Außerdem können die heißen Lampen durch feuchtes Reinigen beschädigt werden.
Warten Sie nach dem Ausschalten einige Minuten, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Gehäuse

Allgemein

Die Oberflächen und Bedienelemente sind empfindlich gegen Kratzer und Schnitte. Beachten Sie daher die folgenden Reinigungshinweise.

- Reinigen Sie alle Oberflächen und Bedienelemente nur mit einem Schwammtuch, Spülmittel und warmem Wasser.
- Trocknen Sie die Oberflächen anschließend mit einem weichen Tuch.

Im Bereich der Bedienelemente nicht zu feucht reinigen, um ein Eindringen von Nässe in die Elektronik zu vermeiden.

Vermeiden Sie bei der Reinigung aller Oberflächen

– soda-, säure-, chlorid- oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel,

– scheuernde Reinigungsmittel, wie z.B. Scheuerpulver, Scheuermilch,

– scheuernde Schwämme, wie z. B. Topfschwämme oder gebrauchte Schwämme, die noch Reste von Scheuermitteln enthalten.

Beachten Sie außerdem die folgenden besonderen Hinweise für die verschiedenen Oberflächen.

Besondere Hinweise für Geräte mit Edelstahlgehäuse

(gelten nicht für Bedientasten!)

Über die allgemeinen Hinweise hinaus eignet sich zur Reinigung der Edelstahlflächen ein nicht scheuerndes Edelstahl-Reinigungsmittel.

Um ein schnelles Wiederverschmutzen zu verhindern, ist die Behandlung mit einem Edelstahl-Pflegemittel empfehlenswert (erhältlich über den Kundendienst).
Tragen Sie das Mittel mit einem weichen Tuch flächig und sparsam auf.

Besondere Hinweise für Geräte mit Aluminiumgehäuse

Aluminium ist ein lebendiges Material. Blickwinkel, Lichteinfall und Umfeld bestimmen die reflektierende Wirkung und damit die Optik des Gerätes.

Die Aluminiumoberflächen und Bedienelemente können sich verfärben oder verändern, wenn Verschmutzungen länger einwirken.
Entfernen Sie Verschmutzungen daher sofort.

Beachten Sie zur Reinigung die allgemeinen Hinweise in diesem Kapitel.

Vermeiden Sie außerdem

– Edelstahl-Reinigungsmittel,
– kalklösende Reinigungsmittel,
– Geschirrspülmaschinen-Reiniger,
– Backofenspray.

Besondere Hinweise für Geräte mit farbig beschichtetem Gehäuse (Typenreihe TITAN und Sonderfarben)

Über die allgemeinen Hinweise hinaus ist zu berücksichtigen, dass es bei der Reinigung nicht vermeidbar ist, kleinste Kratzer auf der Oberfläche zu verursachen.
Diese können gerade bei dunklen Farben und in Kombination mit Halogen-Beleuchtung der Küche zu optischen Beeinträchtigungen führen.

Bedienelemente

Die Bedienelemente können sich verfärben oder verändern, wenn Verschmutzungen länger einwirken.
Entfernen Sie Verschmutzungen daher sofort.

Beachten Sie zur Reinigung die allgemeinen Hinweise in diesem Kapitel.

Vermeiden Sie außerdem die Verwendung von Edelstahl-Reinigungsmitteln.

Besondere Hinweise für Glasflächen

Über die allgemeinen Hinweise hinaus eignet sich zur Reinigung der Glasflächen ein handelsüblicher Glasreiniger.

Vermeiden Sie die Verwendung von Backofenspray.

Filterkorb und Fettfilter

Die Einheit aus Filterkorb und wiederverwendbarem Metall-Fettfilter nimmt die festen Bestandteile des Küchendunstes auf (Fett, Staub usw.) und verhindert so ein Verschmutzen der Dunstabzugshaube.

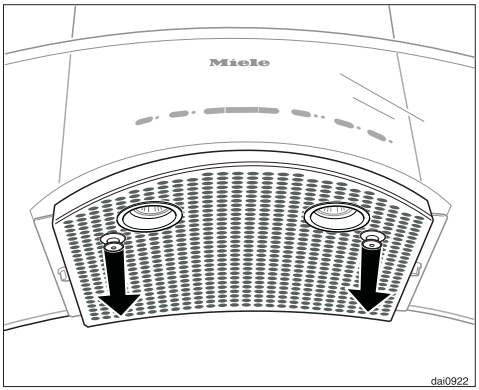
Reinigen Sie den Filterkorb und den Fettfilter spätestens dann, wenn die Kontrolllampe der Fettfilter-Taste leuchtet.

Empfehlenswert ist die Reinigung alle 3–4 Wochen, da somit ein Festsetzen des Fettes vermieden wird.

Es ist immer sowohl der Filterkorb als auch der Fettfilter zu reinigen.

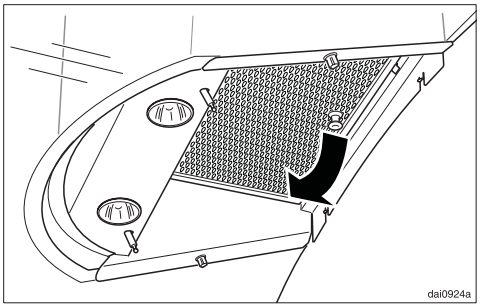
⚠ Ein überfetteter Filter bedeutet Brandgefahr!

Filterkorb abnehmen



- Lösen Sie den Filterkorb durch Ziehen an den Schnellverschlüssen. Halten Sie dabei den Filterkorb fest, damit er nicht auf die Kochstelle fällt.
- Nehmen Sie den Filterkorb ab.

Fettfilter herausnehmen



- Ziehen Sie den Fettfilter am Griff aus der Arretierung, und nehmen Sie ihn nach unten heraus.
  Achten Sie auch hierbei darauf, daß der Fettfilter nicht auf die Kochstelle fällt.

Reinigung des Fettfilters und des Filterkorbs von Hand

- Reinigen Sie den Fettfilter und den Filterkorb mit einer Spülbürste in warmem Wasser, dem ein mildes Handspülmittel zugegeben wird.
  Verwenden Sie Handspülmittel nicht konzentriert.

Nicht zu verwenden sind

– kalklösende Reinigungsmittel,

– Scheuerpulver, Scheuermilch oder aggressive Allzweckreiniger.

– Backofenspray

Reinigung des Fettfilters und des Filterkorbs in der Geschirrspülmaschine

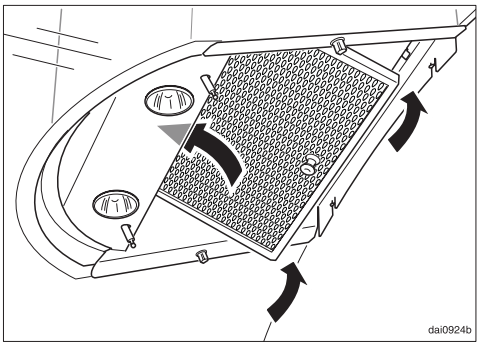
- Den Fettfilter und den Fettfilterkorb möglichst senkrecht in den Unterkorb stellen. Achten Sie darauf, dass sich der Sprüharm frei bewegen kann.
- Den Fettfilter bei maximal 65° C spülen. Wählen Sie dazu bei einer Miele Geschirrspülmaschine das Automatic-Programm.
- Verwenden Sie einen milden Geschirrspülmaschinen-Reiniger.

Bei der Reinigung des Fettfilters in der Geschirrspülmaschine kann es je nach verwendetem Reiniger zu bleibenden Verfärbungen der innenliegenden Filterflächen kommen. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion des Fettfilters.

- Legen Sie nach dem Reinigen den Fettfilter zum Trocknen auf eine saugfähige Unterlage.
- Bei herausgenommenem Filterkorb/Fettfilter auch die zugänglichen Gehäuseteile von abgelagertem Fett reinigen. Dadurch beugen Sie der Brandgefahr vor.
- Drücken Sie nach dem Reinigen die Fettfilter-Taste für ca. 3 Sekunden, um den Betriebsstundenzähler wieder zurückzusetzen.
  Die Kontrolllampe der Taste erlischt.

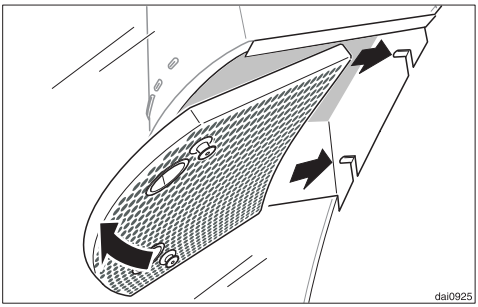
Wenn Sie Filterkorb und Fettfilter **vor** Ablauf der Betriebsstunden reinigen, können Sie durch Drücken der Fettfilter-Taste für ca. 6 Sekunden den Betriebsstundenzähler zurücksetzen.

Fettfilter einsetzen



- Legen Sie den Fettfilter vorne im Kamin ein, schieben Sie ihn entlang der Schräge nach vorne.
- Schwenken Sie den Fettfilter hinten nach oben und rasten Sie ihn links und rechts ein.

Filterkorb montieren



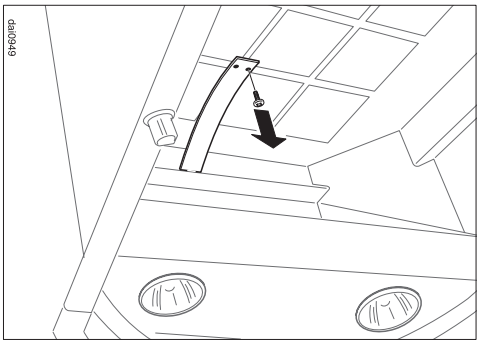
- Den Filterkorb hinten an den Aufnahmehaken einhängen, vorne nach oben schwenken, und die Schnellverschlüsse einrasten lassen.

Geruchsfilter einsetzen / austauschen

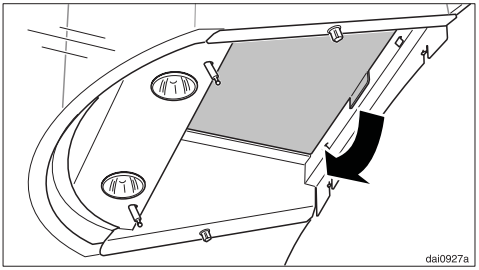
Bei Umluftbetrieb muss zum Fettfilter ein Geruchsfilter eingesetzt werden. Dieser bindet die beim Kochen anfallenden Geruchsstoffe.
Er wird im Kamin oberhalb des Fettfilters eingesetzt.

> Sie erhalten den Geruchsfilter im Fachhandel oder beim Kundendienst.
> Typ und Bezeichnung entnehmen Sie dem Kapitel "Technische Daten".

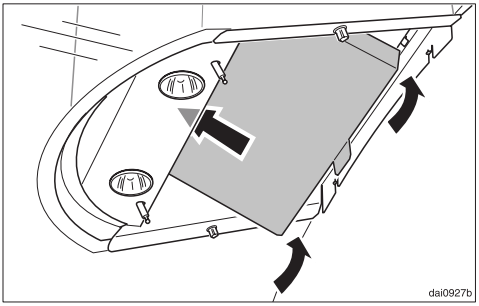
- Zur Montage oder Wechsel des Geruchsfilters muss der Filterkorb und der Fettfilter wie zuvor beschrieben herausgenommen werden.



- Beim ersten Einsetzen:
  Für den Abluftbetrieb ist eine Führungslasche eingebaut, die für den Umluftbetrieb zu entfernen ist.
  Lösen Sie die Schraube der Führungslasche und ziehen Sie sie heraus.



- Zum Wechseln den Geruchsfilter hinten an der Lasche nach unter herausziehen.
- Entfernen Sie die Verpackung des neuen Geruchsfilters.



- Legen Sie den Geruchsfilter vorne im Kamin ein und schwenken Sie ihn hinten nach oben und drücken ihn fest.
- Den Fettfilter und den Filterkorb wieder montieren.

Beim ersten Einsetzen:

- Aktivieren Sie den Betriebsstundenzähler (siehe Kapitel "Bedienung").

Tauschen Sie den Geruchsfilter immer dann aus, wenn die Kontrolllampe der Geruchsfilter-Taste leuchtet oder die Geruchsstoffe nicht mehr ausreichend gebunden werden.
Spätestens sollte er jedoch alle 6 Monate gewechselt werden.

Den gebrauchten Geruchsfilter können Sie im Hausmüll entsorgen.

- Drücken Sie nach dem Austausch die Geruchsfilter-Taste für ca. 3 Sekunden, um den Betriebsstundenzähler wieder zurückzusetzen.
  Die Kontrolllampe der Taste erlischt.

Wenn Sie den Geruchsfilter **vor** Ablauf der Betriebsstunden austauschen, können Sie durch Drücken der Geruchsfilter-Taste für ca. 6 Sekunden den Betriebsstundenzähler zurücksetzen.

Halogen-Leuchte wechseln

■ Die Dunstabzugshaube vom Elektronetz trennen, dazu –

– den Netzstecker des Gerätes ziehen oder

– die Sicherung der Hausinstallation ausschalten oder

– die Schraubsicherung der Hausinstallation ganz herausschrauben.

⚠ Die Halogenlampen werden im Betrieb sehr heiß. Auch gewisse Zeit nach dem Ausschalten besteht Verbrennungsgefahr.
Warten Sie einige Minuten, bevor Sie die Halogen-Leuchtmittel wechseln.

■ Nehmen Sie den Filterkorb ab (siehe Kapitel "Reinigung und Pflege – Filterkorb abnehmen").

■ Ziehen Sie die Halogen-Leuchte aus der Fassung. Achten Sie dabei darauf, daß die Halogen-Leuchte nicht auf die Kochstelle fällt.

■ Die neue Halogen-Leuchte in die Fassung einsetzen und vorsichtig hineindrücken.

Durch die Bauform bedingt ist es empfehlenswert eine defekte Halogen-Leuchte durch eine gleichen Typs zu ersetzen (siehe "Technische Daten").

Bei Störungen, die nicht selbst beseitigt werden können, benachrichtigen Sie

– Ihren Miele Fachhändler

oder

– den Miele Werkkundendienst

Die Telefonnummer des Werkkundendienstes finden Sie auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung.

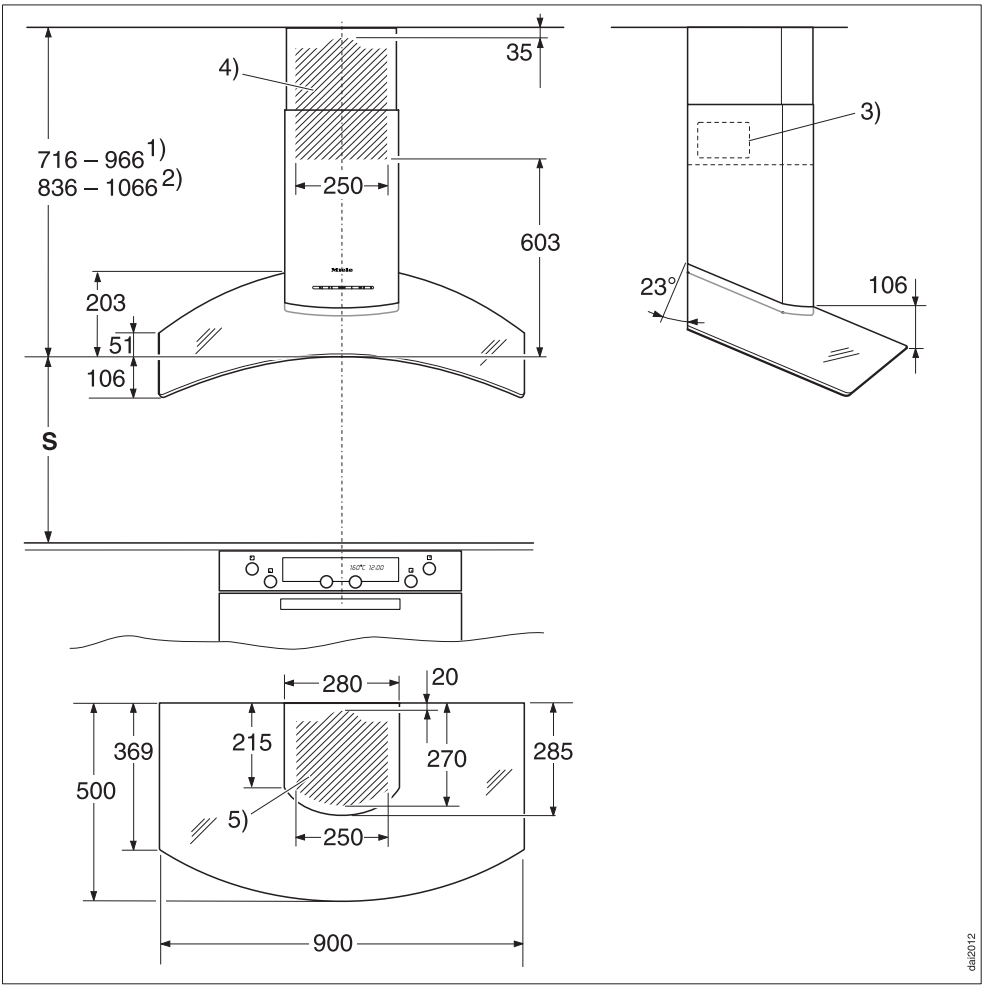
Der Kundendienst benötigt Modellbezeichnung und Fabrikationsnummer Ihrer Dunstabzugshaube. Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild, das nach dem Herausnehmen des Fettfilters sichtbar ist.

Garantiezeit und Garantiebedingungen

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den mitgelieferten Garantiebedingungen.

Gerätemaße



Die Zeichnung ist nicht maßstäblich.

1) Abluft

2) Umluft

3) Luftaustritt bei Umluft nach oben montiert

4) und 5) Installationsbereich;
bei Umluft nur 4)
Wand- bzw. Deckenbereich für den Abluftdurchbruch, zur Montage der Steckdose und bei Geräten der Typenreihe ...EXT zur Durchführung des Verbindungskabels zum externen Gebläse. Bei Umluftbetrieb ist nur die Montage einer Steckdose erforderlich.

Abluftanschluss ∅ 150 mm,
mit Reduzierstutzen ∅ 125 mm.

Abstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube (S)

Sofern vom Hersteller des Kochgerätes keine größeren Sicherheitsabstände vorgegeben werden, ist zwischen Kochgerät und der Unterkante der Dunstabzugshaube folgender Sicherheitsabstand **mindestens** einzuhalten:

Kochgerät	Abstand S
Elektro-Kochstelle	450 mm
Elektro-Grill	650 mm
Frittiergerät (elektrisch)	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle mit maximal 12,6 kW Gesamtleistung, bei der kein Brenner mehr als 4,5 kW leistet.	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle mit einer Gesamtleistung von mehr als 12,6 kW, oder eine mehrflammige Gas-Kochstelle, bei der ein Brenner mehr als 4,5 kW leistet.	760 mm
Einzel-Gas-Kochstelle mit maximal 6 kW Leistung	650 mm
Einzel-Gas-Kochstelle mit mehr als 6 kW Leistung	760 mm

Beachten Sie dazu auch das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".

– Für ein freies und unkompliziertes Arbeiten unter der Dunstabzugshaube ist auch über Elektro-Kochstellen ein Abstand von min. 650 mm empfehlenswert.

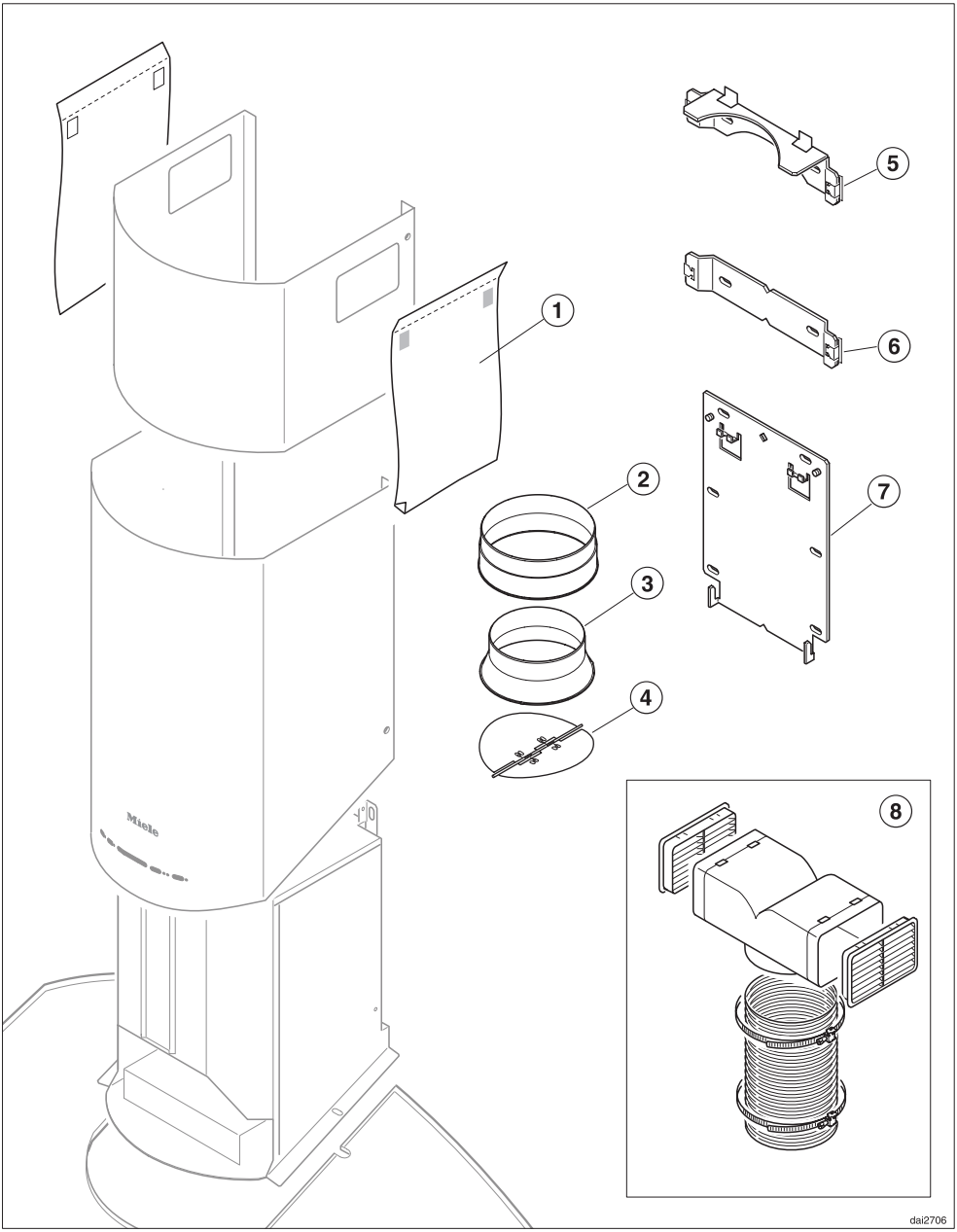
– Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Montagehöhe die Körpergröße der Benutzer. Es sollte ihnen ein freies Arbeiten an der Kochstelle und eine optimale Bedienung der Dunstabzugshaube möglich sein.

– Beachten Sie, dass die Kochwrasen mit zunehmendem Abstand zur Kochstelle schlechter erfasst werden.

– Soll die Oberkante des Teleskops deckenbündig montiert werden, ist bei der Wahl der Montagehöhe auf die mögliche Gerätehöhe zu achten.

Montage

Montagematerial



① **2 Bögen Montageschutz**
für die Montage des Kamins.

② **1 Abluftstutzen** für eine Abluftleitung ∅ 150 mm.

③ **1 Reduzierstutzen** für eine Abluftleitung ∅ 125 mm.

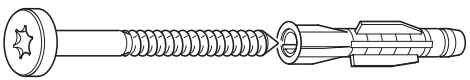
④ **1 Rückstauklappe** zum Einbau im Ausblasstutzen der Motoreinheit (nicht bei Umluftbetrieb).

⑤ **Oberes Wandhalteblech** zur Befestigung des Teleskops.

⑥ **Mittleres Wandhalteblech** zur Befestigung des Teleskops.

⑦ **Unteres Wandhalteblech** zur Aufnahme der Geräteeinheit.

⑧ **Umrüstsatz für Umluftbetrieb**
enthält Umlenkstutzen, 2 Ausblasgitter, Alu-Schlauch und Schlauchschellen (nicht im Lieferumfang, nachkaufbares Zubehör, siehe "Technische Daten").

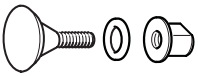


8 Schrauben 5 x 60 mm und
8 Dübel 8 x 50 mm zur Fixierung der Haltebleche.

⚠ Die Schrauben und Dübel sind für massives Mauerwerk geeignet. Verwenden Sie für andere Wandkonstruktionen entsprechende Befestigungsmittel.
Achten Sie auf eine ausreichende Tragfähigkeit der Wand.

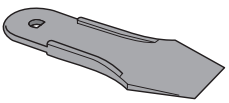
2 Muttern M 6 mit Sperrverzahnung zur Befestigung der Geräteeinheit.

2 Schrauben 3,9 x 7,5 mm zur Befestigung des Kamins.

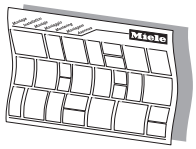


2 Schrauben M4 mit Muttern und Kunststoffringen zur Befestigung des Wrasenschirms

1 Abdeckkappe



1 Hebel zur Demontage des Kamins



Montageanweisung DIN A3

Beachten Sie vor der Montage die Informationen auf den folgenden Seiten und die Kapitel "Gerätemaße" und "Sicherheitshinweise und Warnungen".
Insbesondere bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!

Montageanweisung

Die einzelnen Montageschritte sind auf beiliegendem Montageblatt beschrieben.

Schutzfolie

(Bei Geräten in Edelstahl-Ausführung)

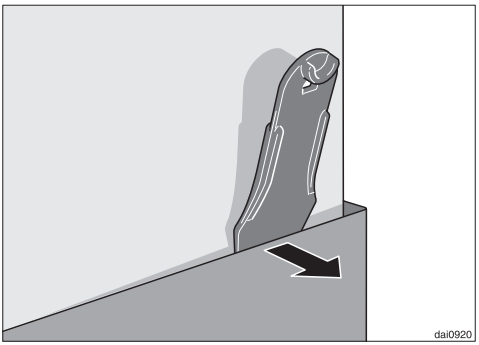
Zum Schutz vor Transportschäden sind Kamin und Teleskop mit einer Schutzfolie versehen.

Bitte entfernen Sie vor der Montage die Schutzfolie. Sie lässt sich ohne weitere Hilfsmittel abziehen.

Demontage

Im Fall, daß das Gerät demontiert wird, verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge, wie auf dem Montageblatt beschrieben.

Um das Abnehmen des Kaminaufsatzes zu erleichtern, liegt ein Hebel bei.



- Nachdem die beiden Befestigungsschrauben des Kamins gelöst wurden, den Hebel zwischen Kaminaufsatz und Teleskop schieben, und den Kaminaufsatz aus der Arretierung drücken.

⚠ Bitte unbedingt das Kapitel “Sicherheitshinweise und Warnungen” beachten.
Insbesondere bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!
Lassen Sie sich im Zweifelsfall den gefahrlosen Betrieb durch den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister bestätigen.

– Verwenden Sie als Abluftleitung nur glatte Rohre oder flexible Abluftschläuche aus nichtbrennbarem Material.

– Bei Betrieb mit einem externen Gebläse ist darauf zu achten, dass die Abluftleitung ausreichend formstabil ist. Das externe Gebläse kann einen Unterdruck erzeugen, der zu Verformung der Abluftleitung führt.

Um eine größtmögliche Luftleistung und geringe Strömungsgeräusche zu erreichen, ist folgendes zu beachten:

– Der Durchmesser der Abluftleitung sollte nicht kleiner als 150 mm sein.

– Werden Abluft-Flachkanäle verwendet, sollte der Querschnitt nicht geringer sein, als der Querschnitt des Abluftstutzens.

– Die Abluftleitung soll möglichst kurz und geradlinig sein.

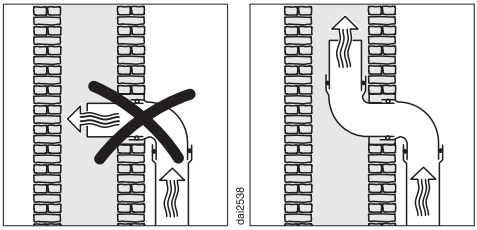
– Verwenden Sie nur Bögen mit großen Radien.

– Die Abluftleitung darf nicht geknickt oder zusammengedrückt werden.

– Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest und dicht sind.

– Bei waagerechtem Verlegen der Abluftleitung muss ein Mindestgefälle von 1 cm je Meter eingehalten werden. Damit wird vermieden, dass eventuell Kondenswasser in die Dunstabzugshaube laufen kann.

– Soll die Abluft ins Freie geleitet werden, empfehlen wir die Installation eines Teleskop-Mauerkastens oder einer Dachdurchführung.



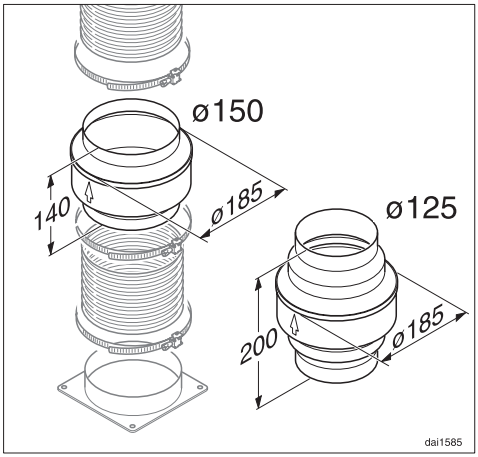
– Soll die Abluft in einen Abluftkamin geführt werden, so muss der Einführungsstutzen in Strömungsrichtung gelenkt werden.

Wichtig!

Wird die Abluftleitung durch kühle Räume, Dachböden usw. verlegt, kann sich ein starkes Temperaturgefälle innerhalb der einzelnen Bereiche ergeben. Es ist daher mit Schwitz- oder Kondenswasser zu rechnen. Dies macht eine Isolation der Abluftleitung erforderlich.

Kondenswassersperre

(nachkaufbares Zubehör)



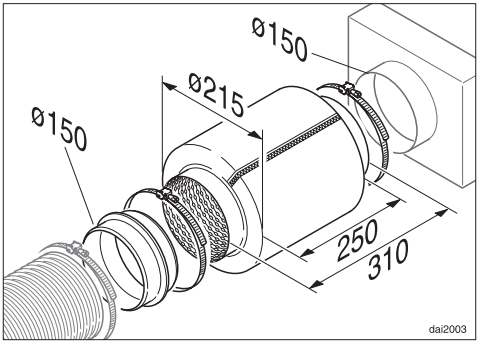
Neben einer entsprechenden Isolation der Abluftleitung ist die Installation einer Kondenswassersperre empfehlenswert, die das anfallende Kondenswasser aufnimmt und verdunstet. Sie ist für eine Abluftleitung ∅ 125 mm oder ∅ 150 mm erhältlich.

Achten Sie bei der Installation der Kondenswassersperre darauf, dass diese senkrecht und möglichst nah über dem Ausblasstutzen der Dunstabzugshaube positioniert wird. Der Pfeil auf dem Gehäuse kennzeichnet die Ausblasrichtung.

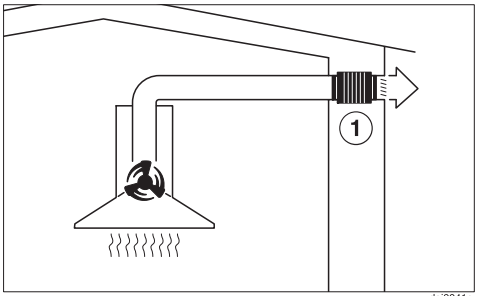
Bei Dunstabzugshauben, die für den Anschluss an ein externes Gebläse vorbereitet sind (Typenreihe ...EXT), ist die Kondenswassersperre im Gerät integriert.

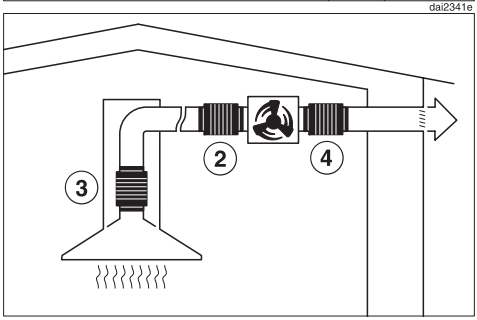
Schalldämpfer

(nachkaufbares Zubehör)



In die Abluftleitung kann ein Schalldämpfer eingesetzt werden. Er dient zur zusätzlichen Geräuschdämpfung...





...bei Abluftbetrieb:

Der Schalldämpfer dämpft sowohl Gebläsegeräusche nach außen als auch Außengeräusche, die über die Abluftleitung in die Küche dringen (z. B. Straßenlärm).
Dazu wird der Schalldämpfer möglichst nah vor dem Abluftaustritt ① positioniert.

...bei Abluftbetrieb mit externem Gebläse:

Um Gebläsegeräusche in der Küche zu minimieren, ist der Schalldämpfer möglichst vor dem externen Gebläse zu positionieren ②, bei einer langen Abluftleitung am Abluftstutzen der Dunstabzugshaube ③.

Bei einem externen Gebläse, das im Haus montiert ist, ist durch Einsatz eines Schalldämpfers hinter dem externen Gebläse ④ eine Verringerung der Gebläsegeräusche nach außen möglich.

Für alle Betriebsarten gilt, dass die Wirkung optimiert wird, wenn zwei Schalldämpfer hintereinander eingesetzt werden.

Elektroanschluss

Die Dunstabzugshaube darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose AC 230 V ~ 50 Hz angeschlossen werden.
Die Elektroanlage muss nach VDE 0100 ausgeführt sein!

Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt der VDE in seiner Leitlinie DIN VDE 0100 Teil 739, dem Gerät einen FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA (DIN VDE 0664) vorzuschalten.

Ein Anschluss über eine Steckdose wird empfohlen, da er den Kundendienst erleichtert (nach VDE 0701). Achten Sie darauf, dass die Steckdose im eingebauten Zustand des Gerätes zugänglich ist.

Falls nach dem Einbau die Steckdose nicht mehr zugänglich oder ein Festanschluss vorgesehen ist, muss installationsseitig eine Trennvorrichtung für jeden Pol vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm.

Dazu gehören LS-Schalter, Sicherungen und Schütze (EN 60335).

Die erforderlichen Anschlussdaten finden Sie auf dem Typenschild. Dieses ist nach dem Herausnehmen des Fettfilters sichtbar.

Prüfen Sie, ob diese Angaben mit der Spannung und Frequenz des Elektronetzes übereinstimmen.

Zusätzlich für Österreich

Der Anschluss darf nur an eine nach ÖVE-EN1 ausgeführte Elektroanlage erfolgen.

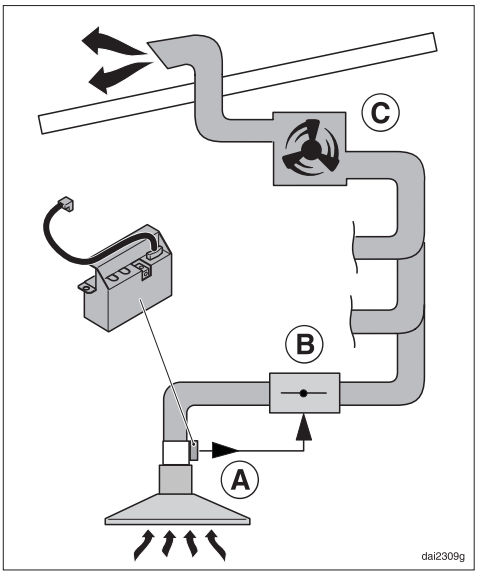
Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt der ÖVE dem Gerät einen FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA (ÖVE-SN 50) vorzuschalten.

Zur Kombination der Dunstabzugshaube mit weiteren Komponenten ist als Zubehör das Miele Steuermodul DSM 400 erhältlich.

Es bietet folgende Möglichkeiten:

Potentialfreier Anschluss

Er dient zum Steuern eines weiteren Gerätes mit Hilfe der Ein/Aus-Taste ⏻ der Dunstabzugshaube.



Der potentialfreie Kontakt des DSM 400 Ⓐ kann zum Beispiel in einer Dunstabzugshaube der Baureihe ...EXT eingesetzt werden, die an eine Zentralabsaugung angeschlossen ist.
Der Kontakt kann dazu genutzt werden, eine elektrisch betriebene Absperrklappe Ⓑ zu betätigen, die der Zentralabsaugung Ⓒ vorgeschaltet ist.

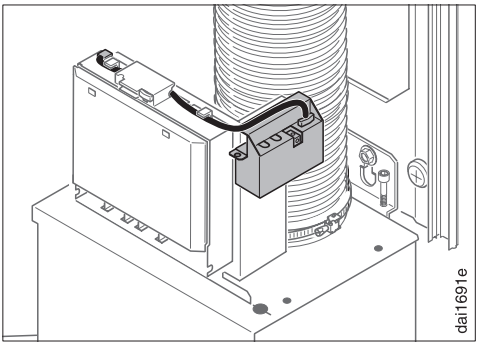
Die Komponenten der Zentralabsaugung sind nicht Bestandteil des Miele Lieferprogramms.

Ziehen Sie in jedem Fall den Rat des zuständigen Schornsteinfegermeisters hinzu.

Anschluss eines Lichttasters

Das Steuermodul bietet die Möglichkeit, die Beleuchtung der Dunstabzugshaube auch über einen in die Hausinstallation integrierten Lichttaster zu schalten und zu dimmen.

Montage



Das Steuermodul wird nach Demontage des Kamins an der Gebläseeinheit montiert.

Der elektrische Anschluss von Komponenten an das Steuermodul muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Technische Daten

Gesamtanschlusswert* . . . . . 240 W
– Gebläsemotor* . . . . . 200 W
– Kochstellenbeleuchtung . . . . 2 x 20 W
Halogen-Leuchte
Osram Typ 44890 WFL, 20 W

Netzspannung . . . . . AC 230 V

Frequenz . . . . . 50 Hz

Absicherung . . . . . 10 A

Länge der
elektrischen Zuleitung . . . . . 1,5 m

Gewicht
DA 249-4/Alu/Titan . . . . . 22,5 kg
DA 249-4 EXT/Alu/Titan . . . . . 19,5 kg

Gebläseleistung*

Abluftleistung nach EN 61591

Abluftsystem ∅ 150 mm:
Stufe I . . . . . 200 m^3/h
Stufe II . . . . . 300 m^3/h
Stufe III . . . . . 400 m^3/h
Intensivstufe . . . . . 640 m^3/h

Abluftsystem ∅ 125 mm:
Stufe I . . . . . 180 m^3/h
Stufe II . . . . . 280 m^3/h
Stufe III . . . . . 380 m^3/h
Intensivstufe . . . . . 580 m^3/h

Umluftleistung mit Geruchsfilter:

Stufe I . . . . . 150 m^3/h
Stufe II . . . . . 210 m^3/h
Stufe III . . . . . 330 m^3/h
Intensivstufe . . . . . 490 m^3/h

Nachkaufbares Zubehör für Umluftbetrieb:

- **Umbausatz DUW 10**
- **Geruchsfilter Miele Aktivkohlefilter DKF 9-1**

*Der Anschlusswert und die Abluftleistung der Geräte der Typenreihe ...EXT ist abhängig vom angeschlossenen externen Gebläse.

Typenreihe ...EXT:
Länge der Verbindungsleitung zum externen Gebläse . . . . . 1,9 m

Deutschland:
Herstelleradresse
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Telefon: 0800 22 44 666 (kostenfrei)
Mo-Fr 8-20 Uhr
Sa+So 9-18 Uhr

Telefax: 05241 89-2090
Miele im Internet: www.miele.de
E-Mail: info@miele.de

Österreich:
Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestr. 1
5071 Wals bei Salzburg

Telefon: 050 800 800 (Festnetz zum Ortstarif;
Mobilfunkgebühren abweichend)
Mo-Fr 8-17 Uhr

Telefax: 050 800 81219
Miele im Internet: www.miele.at
E-Mail: info@miele.at

Luxemburg:
Miele S.à r.l.
20, rue Christophe Plantin
Postfach 1011
L-1010 Luxemburg/Gasperich

Telefon: 00352 4 97 11-30 (Werkkundendienst)
Telefon: 00352 4 97 11-45 (Produktinformation)
Mo-Do 8.30-12.30, 13-17 Uhr
Fr 8.30-12.30, 13-16 Uhr

Telefax: 00352 4 9711-39
Miele im Internet: www.miele.lu
E-Mail: infolux@miele.lu

www.miele-shop.com

Änderungen vorbehalten / 2613

M.-Nr. 09 729 520 / 00

CE